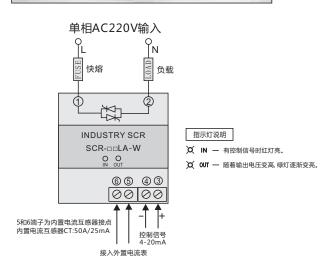
感谢您使用本公司产品!使用前请仔细阅读本说明书!

产品特点 Product features

- ★ 线性移相控制电路,稳定性好。
- ★ 采用真空焊接工艺的高耐压全控型模块,稳定性高。
- ★ 电源频率50/60Hz自适应。
- ★ 信号输入百分比和输出百分比呈线性比例。
- ★ 集控制系统 ,功率器件及输出电流互感器一体化。

接线范例 Examples of connecting circuit



产品性能 Product capability

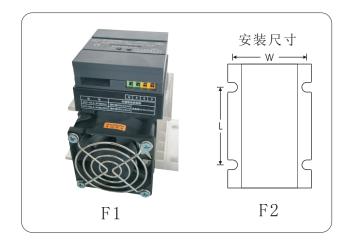
输入电源	单相AC220V±15%/50Hz/60Hz	
输出方式	相位调压	
控制信号	4-20mA	
主要功能	内置电流互感器 CT:50A/25mA, 可直接外接电流表(具体见下表)	
使用环境	环境温度: -10~45℃, 湿度:90%RH以下	

外接电流表配置规格

产品型号	外接指针式电流表规格	外接数显式电流表规格
SCR-40LA-W	30A/15mA	50.0A/25mA
SCR-60LA-W	30A/15mA	50.0A/25mA
SCR-80LA-W	50A/25mA	50.0A/25mA
SCR-100LA-W	50A/25mA	50.0A/25mA

输出方式及图形 Output wave





产品规格 Product model

型	号	SCR-□□LA-W		
额定电流		40A 60A	80A 100A	
外型 尺寸 mm	8	F1		
	W	100	100	
	L	96	96	
	Н	100	120	
安装 尺寸 mm	圕	F2		
	W	90	90	
	L	45	45	

注意事项 Warning

- 1、主电路中采用单相AC220V输入。
- 2、SCR为大电流产品,请<u>务必锁紧</u>所有接线端 子,否则会造成端子发热而导致SCR烧坏.
- 3、负载的过流保护请使用快速熔断器.
- 4、模块的控制端正负必须要正确连接,如极性相反则输出失控,,当控制端信号从小到大改变时,交流负载上的电压从0V到最大值可调,实现可控调压。
- 5、SCR在平时使用时,如表面落有灰尘请务必 经常及时清理,以免受潮时造成电源相间打 火,而导致SCR烧毁。
- 6、使用环境:请使用在通风良好,不受日光直 射或热辐射,无腐蚀性、无可燃性的环境中。